bematech

Guia de Referência Rápida

Leitor

Quick Start Guide

Scanner

Guia de Referencia Rápida

Lector

Foto Meramente Ilustrativa

D-6448

bematech

CERTIFICADO DE GARANTIA

ATENÇÃO

Este certificado é uma vantagem adicional oferecida ao consumidor pela BEMATECH S/A. Para que as condições de garantia nele previstas tenham validade, é indispensável a apresentação da Nota Fiscal de venda ao Consumidor, e o cumprimento de todas as recomendações expressas neste Guia de Referência Rápida, cuja leitura é recomendada.

Para informações sobre as Assistências Técnicas Autorizadas, ligue gratuitamente para a nossa Central de Relacionamento com o Cliente através do telefone:

0800 644 BEMA (2362)

A BEMATECH S/A garante este produto contra defeitos de material e mão de obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 meses (garantia legal), mais 9 meses de garantia adicional, totalizando 12 meses.

A BEMATECH S/A reparará o produto sem nenhum custo para o usuário, desde que este seja entregue em uma das assistências técnicas da Rede de Assistência Técnica Bematech (RAT), com custo de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da BEMATECH S/A, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças restituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas são de propriedade da BEMATECH S/A.

Caso o consumidor deseje que o atendimento seja realizado em sua empresa, deverá entrar em contato com a RAT mais próxima e consultá-la sobre a taxa de visita. Para a identificação da RAT mais próxima e habilitada, ligar para a nossa Central de Relacionamento com o Cliente: 0800 644 BEMA(2362).

A avaliação e reparo dos produtos BEMATECH S/A só poderão ser realizados pelas RATS da BEMATECH S/A. Todos os contatos com a RAT deverão ser feitos pelo consumidor, não estando nenhum revendedor autorizado a executar estas ações no seu lugar. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes da não observância destas recomendações fogem à responsabilidade da BEMATECH S/A.

Modelo	Número de Série	
	Data da Compra __/__/____	Número da N.F.

Guia de Referência Rápida do Leitor de imagens 2D D-6448
P/N: 501009710 - Rev. 1.0
(Agosto de 2011 - Primeira edição)

Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, reproduzida, adaptada ou traduzida sem a permissão prévia por escrito da BEMATECH S/A, exceto quando permitido por direitos de patente.

As informações contidas nesta publicação são puramente informativas, sujeitas a alterações sem prévio aviso. Além disso, a empresa não se responsabiliza pelo uso de tais informações. No entanto, à medida que os aperfeiçoamentos do produto forem implementados, a BEMATECH S/A envidará todo esforço possível para fornecer informações atualizadas sobre os produtos descritos nesta publicação. A mais recente versão deste manual pode ser obtida no site da BEMATECH S/A na Internet:

www.bematech.com.br

A despeito das outras exceções contidas neste Manual, o Comprador deste produto ou os terceiros envolvidos assumem as consequências e a responsabilidade como resultado de: (a) uso intencional para quaisquer aplicações impróprias, involuntárias ou não autorizadas deste produto, incluindo qualquer fim específico; (b) modificações, reparações ou alterações não autorizadas deste produto; (c) uso do produto sem que sejam seguidas as instruções de operação e manutenção da BEMATECH S/A Corporation; (d) uso do produto como parte de sistemas ou outras aplicações em que, qualquer falha do mesmo possa criar situações propícias a danos pessoais ou materiais. Nos casos acima descritos, a BEMATECH S/A e seus diretores, administradores, funcionários, subsidiárias, afiliadas e revendedores não serão considerados responsáveis ou chamados a responder por quaisquer reivindicações, custos, danos, perdas, despesas e quaisquer outros danos diretos ou indiretos, assim como por reivindicações que alegarem negligência por parte da BEMATECH S/A em relação ao projeto ou fabricação do produto.

A BEMATECH S/A não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas decorrentes do uso de quaisquer opções ou consumíveis que não sejam os designados como produtos originais da BEMATECH S/A ou produtos aprovados pela BEMATECH S/A.

Todos os nomes e logotipos de produtos mencionados nesta publicação podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários e são aqui reconhecidos como tal.

As garantias dos produtos correspondem apenas àquelas expressamente mencionadas no Manual do Usuário. A BEMATECH S/A rejeita toda e qualquer garantia implícita para o produto, incluindo (mas sem limitar-se a) garantias implícitas de mercantilidade ou adequação para fins específicos. Além disso, a BEMATECH S/A não será responsabilizada ou sujeita a responder por quaisquer danos especiais, incidentais ou consequências ou até mesmo ganhos ou lucros cessantes decorrentes do uso do produto pelo Comprador, pelo Usuário ou por terceiros.

ÍNDICE

1. Introdução 6
2. Segurança do Laser 7
3. Usando a interface serial 9
3.1 Interface Serial 9
3.2 SSI Host 10
4. Usando a interface serial 11
4.1 HID Emulação de Teclado 11
4.2 Emulação da Porta Serial (Porta USB Virtual) 12

1. Introdução

Este Guia de Referência Rápida aplica-se aos leitores de código de barras 2D. Os modelos variam entre manuais, hand-free e com módulo. Todos os modelos são capazes de ler códigos de barras 1D e códigos de barras 2D.

O leitor deve ser devidamente conectado a fonte de alimentação antes da programação. Durante o modo de programação, o leitor irá reconhecer uma boa leitura e validar com um sinal sonoro curto. Caso contrário, o leitor irá permanecer em silêncio para a leitura de um código inválido.

Os códigos de barras aqui presentes lhe habilitam a usar o leitor. Para maiores detalhes da programação e segurança por favor consulte o Manual de Programação se encontra no site www.bematech.com.br.

Qualquer problema entrar em contato com o seu distribuidor.

2. Segurança do Laser

Este dispositivo cumpre com a norma US 21CFR1040.10 e 1040.11 com exceção aos desvios dispostos na norma No. 50 de 26 de Julho de 2002 e IEC608525-1:+A1:1997+ A2:2001.

A classificação do laser está marcada em uma das etiquetas do dispositivo.

Evite olhar diretamente para a luz do laser por tempo prolongado.

Copyright © 2010. Todos os direitos reservados

◎Configurações de Fábrica para o dispositivo

Parâmetro	Padrão
Modo disparo	- Leitura (para modo manual/hands-free)
	-Apresentação (para módulo de leitura)
Tipo do Receptor Serial	SSI Host
Dispositivo Tipo USB	HID Emulação de Teclado
Tipo de Teclado USB	Norte Americano

* Modo de leitura
O disparo do gatilho ativa o processamento de leitura que continua até que o evento de disparo termine, uma leitura válida ou a sessão de leitura atinja o limite de tempo.

* Modo de Apresentação
Quando o dispositivo detecta que um objeto está no campo de leitura, o mesmo é ativado e tenta a leitura do código de barras.

3. Usando a interface serial

3.1 Interface Serial

A configuração padrão é SSI Host. Se você usa uma interface serial é necessário ler o código de barras Habilitar Interface Serial (sem variação) antes de usar.

Habilitar Interface Serial (Sem Variação)

Nota:
Se você usa uma interface Serial, seu software RS232, por exemplo o Windows HyperTerminal, pode ser usado para receber os dados do leitor.

3.2 SSI Host

A configuração padrão é SSI Host. Se você usa SSI host, seu dispositivo receptor pode transmitir dados por software, como o Bloco de Notas do Windows ou Word. Siga os seguintes passos antes de começar a usar.

1. Conecte o cabo serial do leitor no computador e conecte na fonte de alimentação +5V no cabo. O leitor deverá emitir uma melodia "Do Re Mi" quando ligar.

2. Leia o código de barras SSI Host a direita para selecionar esta interface. (Pule este passo se você está usando a configuração padrão)

3. Execute o KeySimulator.exe que está no site www.bematech.com.br depois que o computador detectar o leitor.

4. Selecione a porta COM port e Send Return (Figura 1).

SSI Host

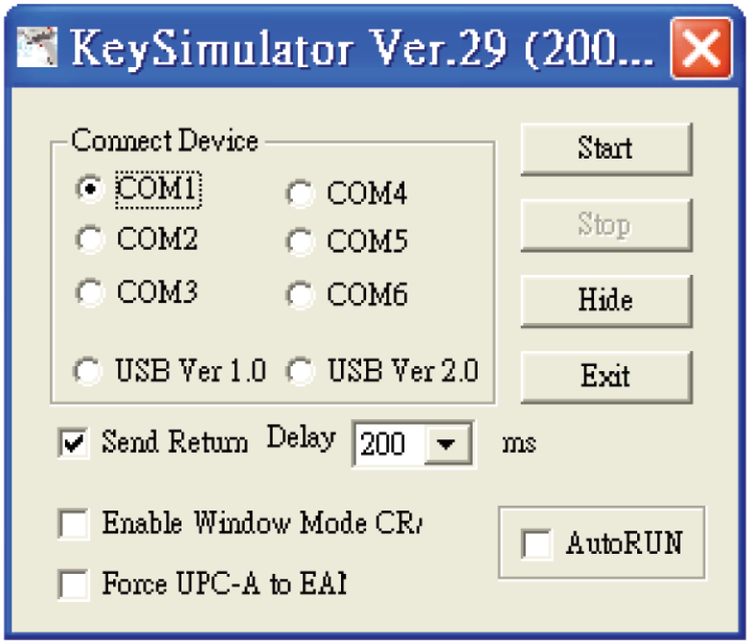

Figura 1

4. Usando a interface serial

4.1 HID Emulação de Teclado

A configuração padrão é HID Emulação de Teclado. Se você alguma vez mudou a configuração da interface, é necessário ler o código de barras HID Emulação de Teclado a direita antes de usar a HID Emulação de Teclado novamente.

HID Emulação de Teclado

Nota:
O driver de leitura para Teclado HID está incluido nas versões do Microsoft Windows 2000 a diante. Mas se você usa Windows 98, você deve realizar o download do driver no site da Microsoft.

4.2 Emulação da Porta Serial (Porta USB Virtual)

A configuração padrão é HID Emulação de Teclado. Se você alguma vez mudou a configuração da interface, você precisa ler o código de barras HID Emulação de Teclado a direita antes de usar a HID Emulação de Teclado novamente.

Se você usa emulação de porta serial (porta serial virtual), siga os passos abaixo antes de utilizar o leitor.

1. Conecte o cabo USB do leitor no computador. O leitor deve emitir uma melodia "Do Re Mi" quando ligar.
2. Instale o driver que se encontra no site www.bematech.com.br (Symbol COM Port Emulation Driver.exe).
3. Leia o código de barras Emulação da Porta Serial a direita para configurar a interface.
4. No computador, veja os Dispositivos de Interface Humana para verificar se o computador detectou o leitor como " Porta de Comunicação Virtual"(Figura 2).

Emulação da Porta Serial

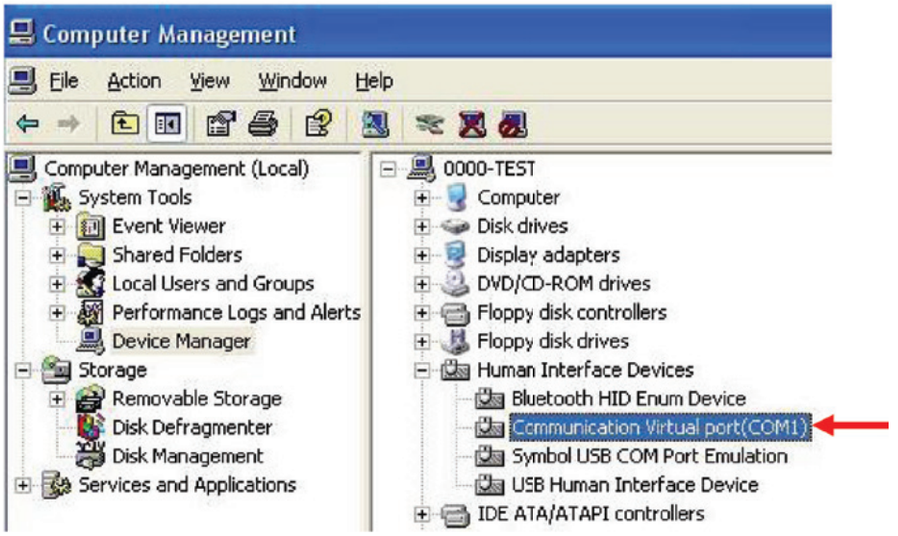

Figura 2

P/N: 593-9AZ00E-003

WARRANTY CERTIFICATE

Bematech International Corp. (Bematech) warrants its product for 24 months. The warranty period begins at the date imprinted on the product's original invoice to the Customer. Warranty is provided against defects in materials and workmanship provided the product has been operated and maintained in accordance to Bematech's specifications, which can be found in the product User's Manual.

Notwithstanding any exceptions contained in the product User's Manual, the Customer or third parties assume consequences and responsibility as a result of:

(a) Intentional use for any improper, unintended or unauthorized applications of the product, including any particular purpose;

(b) Unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product;

(c) Use of the product without complying with Bematech's operating and maintenance instructions;

(d) Use of the product as component in systems or other applications in which the failure of this could create a situation where personal injury or material damages may occur.

In the events described above, Bematech and its officers, administrators, employees, subsidiaries, headquarters, affiliates and dealers shall not be held responsible or respond by any claim, costs, damages, losses, expenses and any other direct or indirect injury, as well as claims which alleges that Bematech was negligent regarding the design or manufacture of the product.

Bematech shall not be liable against any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as original Bematech products or approved products by Bematech.

BEMATECH DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN ADDITION, BEMATECH SHALL NOT BE RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOST PROFITS OR SAVINGS ARISING FROM THE USE OF THE PRODUCT BY THE PURCHASER, THE CUSTOMER OR THIRD PARTIES.

Bematech's liability hereunder is limited to the repair or replacement of defective parts. This liability does not extend to normal wear and tear. Bematech will, solely at its discretion, remedy all valid warranty claims by having the defective unit or subassembly either repaired or replaced.

Model	Serial Number
	Purchase Date __/__/____ | Invoice Number

Quick Start Guide - Advanced 2D Image Readers - D-6448
P/N: 501009710 - Ver.1.0
(August 2011- First edition)

Copyright© by Bematech S.A. All rights reserved.
No part of this publication may be copied, reproduced, adapted or translated without the prior written permission of Bematech S.A., except when allowed by patent rights.

Information in this publication is purely informative, subjected to change without notice and no liability is assumed with respect to its use.
However, as product improvements become available, Bematech S.A. will make every effort to provide updated information for the products described in this publication. The latest version of this manual can be obtained through Bematech website:

www.bematech.com

Notwithstanding the other exceptions contained in this Manual, the consequences and responsibility are assumed by the Purchaser of this product or third parties as a result of: (a) intentional use for any improper, unintended or unauthorized applications of this product, including any particular purpose; (b) unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product; (c) use of the product without complying with Bematech S.A. Corporation's operating and maintenance instructions; (d) use of the product as component in systems or other applications in which the failure of this could create a situation where personal injury or material damages may occur. In the events described above, Bematech S.A. and its officers, administrators, employees, subsidiaries, affiliates and dealers shall not be held responsible or respond by any claim, costs, damages, losses, expenses and any other direct or indirect injury, as well as claims which alleges that Bematech S.A. was negligent regarding the design or manufacture of the product.

Bematech S.A. shall not be liable against any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as original Bematech products or approved products by Bematech S.A.

Any product names or its logotypes mentioned in this publication may be trademarks of its respective owners and shall be here recognized.

Product warranties are only the ones expressly mentioned in the User's Manual. Bematech S.A. disclaims any and all implied warranties for the product, including but not limited to implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. In addition, Bematech S.A. shall not be responsible or liable for any special, incidental or consequential damages or lost profits or savings arising from the use of the product by the Purchaser, the User or third parties.

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction 17
2. Laser Safety 18
3. Using Serial Interface 20
3.1 Serial Host 20
3.2 SSI Host 21
4. Using USB Interface 22
4.1 HID Keyboard Emulation 22
4.2 Simple COM Port Emulation (USB Virtual COM) 23

1. Introduction

This Quick Start Guide applies to advanced 2D image readers. The varied models include handheld, hands-free and module. All models are capable of decoding 1D and 2D barcode symbologies.

The scanner must be properly powered before programming. During the programming mode, the scanner will acknowledge a good and valid reading with a short beep. Otherwise, the scanner will remain silent for invalid scanning.

The barcodes herein only prepares you ready to use the scanner. For detailed programming instructions and safety notices please check the Programmer´s Manual on the website www.bematech.com.

If you can't find the Programmer´s Manual, please contact your distributor.

2. Laser Safety

The devices using lasers comply with US 21CFR1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50 dated July 26, 2002 and IEC608525-1:+A1:1997+ A2:2001.

The laser classification is marked on one of the labels on the devices.

Avoid long term staring into direct laser light to prevent damage to user eyes.

Copyright © 2010. All rights reserved.

◎Default Factory Device Setting

Parameter	Default
Trigger Mode	-Level (for handheld/hands-free scanner)
	-Presentation (for scan module)
Serial Host Type	SSI Host
USB Device Type	HID Keyboard Emulation
USB Country Keyboard Type	North American

* Level Mode
A trigger event activates decode processing, which continues until the trigger event ends, a valid decode, or the decode session time-out is reached.

* Presentation Mode
When the device detects an object in its field of view it triggers and attempts to decode.

3. Using Serial Interface

3.1 Serial Host

The default setting is SSI Host. If you use Serial Host, scan the Enable Serial Host (No Variant) barcode at right before use.

Enable Serial Host (No Variant)

Note:
If you use Serial Host, your RS232 software, such as Windows HyperTerminal, can receive data from the scanner.

3.2 SSI Host

The default setting is SSI Host. If you use SSI host, your host device can transmit data to software like Windows Notepad or Word. Follow the steps below to start using.

1. Connect the scanner serial cable to the host computer and connect a +5V power adapter to the DC jack on the cable. The scanner would give a "Do Re Mi" melody when powered on.

2. Read the SSI Host barcode at right to set up interface. (Skip this step if you are using the default setting.)

3. Execute KeySimulator.exe in www.bematech.com after the computer detects the scanner.

4. Tick COM port and Send Return (Figure 1).

SSI Host

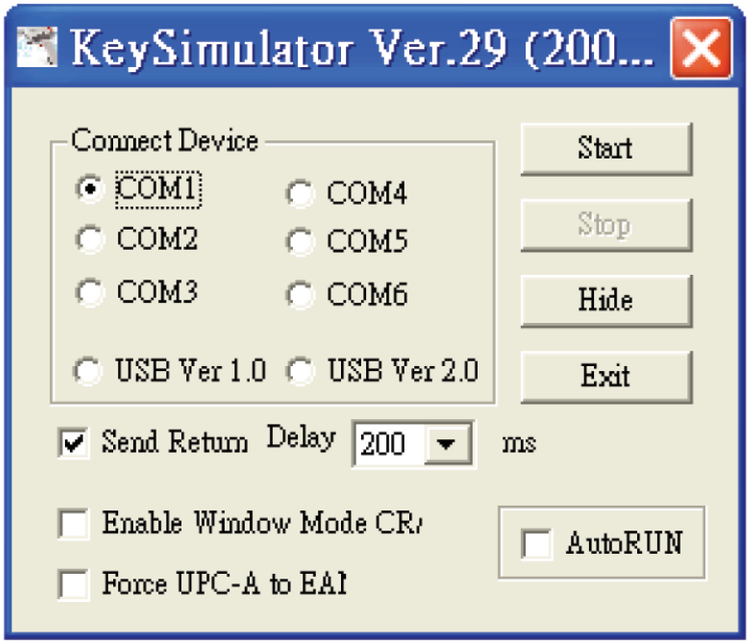

Figure 1

4. Using USB Interface

4.1 HID Keyboard Emulation

The default setting is HID keyboard emulation. If you have ever changed the interface setting, you need to scan the HID Keyboard Emulation barcode at right before you can use HID keyboard emulation again.

HID Keyboard Emulation

Note:
Scanner driver for HID keyboard is built-in for Microsoft Windows version after 2000. But if you use Windows 98, you may need to download driver from Microsoft website.

4.2 Simple COM Port Emulation (USB Virtual COM)

If you use simple COM port emulation (virtual COM), follow the steps below to start using the scanner.

1. Connect the scanner USB cable to the host computer. The scanner would give a "Do Re Mi" melody when powered on.
2. Install the driver in www.bematech.com (Symbol COM Port Emulation Driver.exe).
3. Read the Simple COM Port Emulation barcode at right to set up interface.
4. On the computer, check Human Interface Device to see if the computer successfully detects the scanner as "Communication Virtual port" (Figure 2).

Simple COM Port Emulation

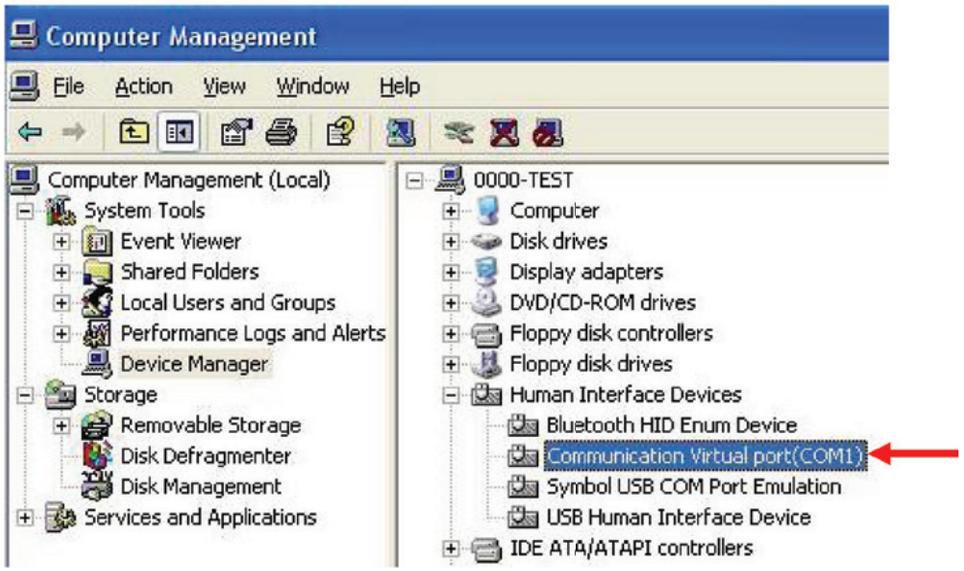

Figure 2

P/N: 593-9AZ00E-003

bematech

CERTIFICADO DE GARANTÍA

ATENCIÓN

Este certificado es una ventaja adicional ofrecida al Cliente por BEMATECH S/A. Para que las condiciones de garantía en él previstas tengan validad, es indispensable la presentación del comprobante de venta al Cliente, y al cumplimiento de todas las recomendaciones expresas en el Manual del Usuario, cuya lectura se recomienda.

1. Este CERTIFICADO DE GARANTÍA garantiza el producto contra eventuales defectos de fabricación que por ventura ocurran en el plazo de un año a partir de la fecha de emisión de la Nota Fiscal de venta al Cliente. La Nota Fiscal de venta pasa a hacer parte integrante de este Certificado.

2. Constatado el eventual defecto de fabricación, el Cliente deberá entrar en contacto con uno de los Puestos de Servicios Autorizados de Asistencia Técnica. El examen y reparación del producto, dentro del plazo de garantía, sólo podrá ser efectuado por estos Puestos. Todos los contactos con los Puestos de Servicios Autorizados, así como el encaminamiento para reparaciones y la retirada del producto de estos Puestos deben ser realizados exclusivamente por el Cliente, y ningún revendedor está autorizado a ejecutar estas acciones en su lugar. Todos los eventuales daños o demoras resultantes de la no obediencia de estas recomendaciones huyen a la responsabilidad de BEMATECH.

3. Dentro del plazo de garantía, el intercambio de partes, piezas y componentes eventualmente defectuosos será gratuita, de la misma manera que la mano de obra aplicada. Esta garantía no cubre, entretanto, atención domiciliaria. Para aquel Cliente que desee ser atendido en su residencia/ empresa, deberá entrar en contacto con uno de los Puestos de Servicios Autorizados de Asistencia Técnica y consultar sobre la tasa de visita. El cobro o no de esta tasa queda librado al criterio de cada Puesto.

4. De no haber Puesto de Servicios Autorizados de Asistencia Técnica en su localidad, el Cliente será responsable por los gastos y por la seguridad del transporte de ida y vuelta del producto a un Puesto situado en otra localidad.

5. Por tratarse de garantía complementaria a la legal, queda estipulado que esta perderá totalmente su validad ante el caso de que ocurra una de las hipótesis expresadas a continuación:

a) Si el defecto fue ocasionado por el mal uso del producto por el cliente o por terceros extraños a BEMATECH.
b) Si el producto fue examinado, alterado, ajustado o arreglado por persona no autorizada por BEMATECH.
c) Si este producto fue conectado a instalaciones eléctricas inadecuadas, diferentes de las recomendadas en el Manual del Usuario.
d) Si el daño fue causado por accidentes (caída), fuego, rayos, inundaciones, desmoronamientos, productos químicos, terremotos, explosiones.
e) Si el número serial, que identifica el producto fue adulterado o rasurado.
f) Si la Nota Fiscal de compra presenta tachaduras o modificaciones.

6. Quedan excluidos de la garantía los elementos de reposición, como: cinta de impresión y bobina de papel (en el caso de que existan).

7. Están excluidos de esta GARANTÍA los eventuales defectos resultantes de la negligencia del Cliente en el cumplimiento de las instrucciones contenidas en este Manual del Usuario y también los defectos resultantes del uso del producto fuera de las aplicaciones regulares para las cuales fue proyectado. Estas aplicaciones están contenidas en este Manual del Usuario.

Modelo	Numero Serial
	Fecha de la Compra __/__/_____ | Numero de la N.F.

Guia de Referencia Rápida - Lector de Imagenes 2D - D-6448
P/N: 501009710- Revisión 1.0
(Agosto de 2011 - Primera edición)

Todos los derechos reservados© para Bematech S.A., Curitiba-PR, Brasil.

Ninguna parte de esta publicación puede ser copiada, reproducida, adaptada o traducida sin la previa autorización escrita de Bematech S.A., excepto cuando permitido por derechos de patente.

Los datos de esta publicación son puramente informativos, sujetos a cambios sin previo aviso y no se asume responsabilidad con respecto al uso de estos. Sin embargo, a medida que estén disponibles mejorías en el producto, Bematech S.A. dedicará todos sus esfuerzos para suministrar informaciones actualizadas de los productos descriptos en esta publicación. La versión más reciente de este Manual puede ser obtenida a través del sitio de Internet de Bematech:

www.bematech.com/es

No obstante las otras excepciones contenidas en este Manual, las consecuencias y la responsabilidades son asumidas por el Comprador de este producto o terceras personas como resultado de: (a) uso intencional para cualquier aplicación impropia, no intencional o no autorizada de este producto, incluyendo cualquier propósito específico; (b) modificaciones no autorizadas, reparaciones o alteraciones de este producto; (c) uso del producto sin cumplir las instrucciones operacionales y de mantenimiento de la empresa Bematech S.A.; (d) uso del producto como componente en sistemas u otras aplicaciones en las cuales la falla de éste podría crear una situación donde podrían ocurrir heridas personales o daños materiales. En los eventos mencionados anteriormente, Bematech S.A. y sus representantes legales, administradores, empleados, subsidiarias, afiliadas y distribuidores no serán considerados responsables o responderán por cualquier reclamo,

costos, daños, pérdidas, gastos y cualquier otro perjuicio directo o indirecto, así como también por reclamaciones en las cuales se alegue que Bematech S.A. fue negligente con respecto al diseño o a la manufactura del producto.

Bematech S.A. no será responsable por cualquier daño o problema resultante del uso de cualquier opciones o cualquier producto consumible fuera de aquellos designados como productos originales Bematech o productos aprobados por Bematech S.A.

Las garantías del producto son solamente aquellas mencionadas expresamente en el Manual del Usuario. Bematech S.A. rechaza cualquier y todas las garantías implícitas del producto, incluyendo, pero no limitándose, a garantías implícitas de comercialización o adaptación para una finalidad específica. Adicionalmente, Bematech S.A. no será responsable o pasible por cualquier daño, lucro o ahorros perdidos, sean especiales, accidentales o consecuentes, resultantes del uso del producto por el Comprador, el Usuario o terceras personas.

ÍNDICE

1. Introducción 28
2. Seguridad del Laser 29
3. Usando la interfaz serial 31
3.1 Interfaz Serial 31
3.2 SSI Host 32
4. Usando la interfaz USB 33
4.1 HID Emulación de Teclado 33
4.2 Emulación del Puerto Serial (Puerto USB Virtual) 34

1. Introducción

Este Guia de Referencia Rápida se aplica a los lectores de código de barras 2D. Los modelos pueden variar entre manuales, automáticos y con módulo. Todos los modelos son capazes de leer códigos de barras 1D y códigos de barras 2D.

El lector debe ser debidamente conectado a la fuente de poder antes de la programación. Durante el modo de programación, el lector deberá reconocer una buena lectura y válidar con una señal sonora corta. Caso contrário, el lector deberá permanecer en silencio para la lectura de un código inválido.

Los códigos de barras aqui presentes le habilita a usar el lector. Para mayores detalles de la programación y seguridad por favor consulte el Manual de Programación en el sitio www.bematech.com.

Se caso usted no encuentre el Manual de Programación, por favor entre en contacto con su distribuidor.

2. Seguridad del Laser

Este dispositivo cumple con la norma US 21CFR1040.10 y 1040.11 excepto para usos de los mismos dispuestos en la norma No. 50 de 26 de Julio de 2002 y IEC608525-1:+A1:1997+ A2:2001.

La clasificación del laser está marcada en una de las etiquetas del dispositivo.

Evite mirar directamente
para la luz del laser por tiempo prolongado.

Copyright © 2010. Todos los derechos reservados

◎Configuraciones de Fábrica para el dispositivo

Parámetro	Padrón
Modo disparo	- Lectura (para modo manual/ hands-free)
	-Presentación (para modulo de lectura)
Tipo del Receptor Serial	SSI Host
Dispositivo Tipo USB	HID Emulación de Teclado
Tipo de Teclado USB	Norte Americano

* Modo de lectura
El disparo del gatillo activa el procesamiento de lectura, que continua hasta que el evento de disparo termine, una lectura válida, o la sección de lectura atinja el limite de tiempo.

* Modo de Presentación
Cuando el dispositivo detecta que un objeto está en el campo de lectura, el mismo es activado e intenta la lectura del código de barras.

3. Usando la interfaz serial

3.1 Interfaz Serial

La configuración padrón es SSI Host. Si usted usa una interfaz serial, es necesario leer el código de barras Habilitar Interfaz Serial (sin variación) antes de usar.

Habilitar Interfaz Serial(Sin Variación)

Nota:
Si usted utiliza una interfaz Serial, su software RS232, por ejemplo el Windows HyperTerminal, puede ser utilizado para recibir los datos do lector.

3.2 SSI Host

La configuración padrón es SSI Host. Si usted usa SSI host, su dispositivo receptor puede transmitir datos por software como el Bloc de Notas de Windows o Word. Siga los siguientes pasos antes de empezar a usar.

1. Conecte el cable serial del lector en la computadora y conecte en la fuente de poder +5V en el cable. El lector deberá emitir una melodia "Do Re Mi" cuando encender.

2. Lea el código de barras SSI Host a derecha para seleccionar esta interfaz. (No haga este paso si usted está utilizando la configuración padrón)

3. Ejecute el KeySimulator.exe que se encuentra en www.bematech.com después que la computadora detectar el lector.

4. Seleccione el puerto COM y Send Return (Figura 1).

SSI Host

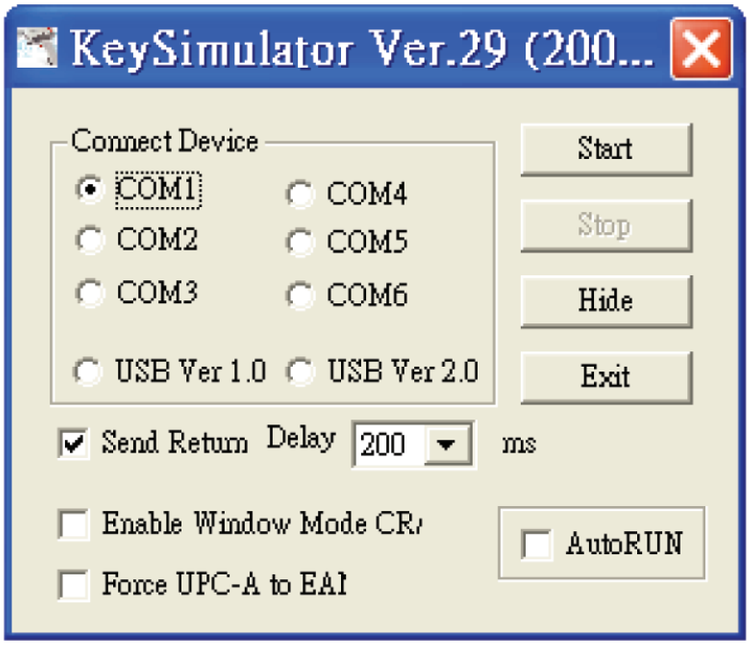

Figura 1

4. Usando la interfaz USB

4.1 HID Emulación de Teclado

La configuración padrón es HID Emulación de Teclado. Si usted alguna vez ha cambiado la configuración de la interfaz, usted necesita leer el código de barras HID Emulación de Teclado a la derecha antes de usar la HID Emulación de Teclado nuevamente.

HID Emulación de Teclado

Nota:
El driver de lectura para Teclado HID está incluido en las versiones de Microsoft Windows 2000 adelante. Pero si usted usa Windows 98, usted debe realizar el download del driver en el sitio de Microsoft.

4.2 Emulación del Puerto Serial (Puerto USB Virtual)

Si usted usa emulación de puerto serial (puerto serial virtual), siga los pasos abajo antes de utilizar el lector.

1. Conecte el cable USB del lector en la computadora. El lector debe emitir una melodia "Do Re Mi" cuando encender.
2. Instale el driver que se encuentra en www.bematech.com (Symbol COM Port Emulation Driver.exe).
3. Lea el código de barras Emulación del Puerto Serial a la derecha para configurar la interfaz.
4. En la computadora, vea los Dispositivos de Interfaz Humana para verificar si la computadora detectó el lector como " Puerto de Comunicación Virtual"(Figura 2).

Emulación del Puerto Serial

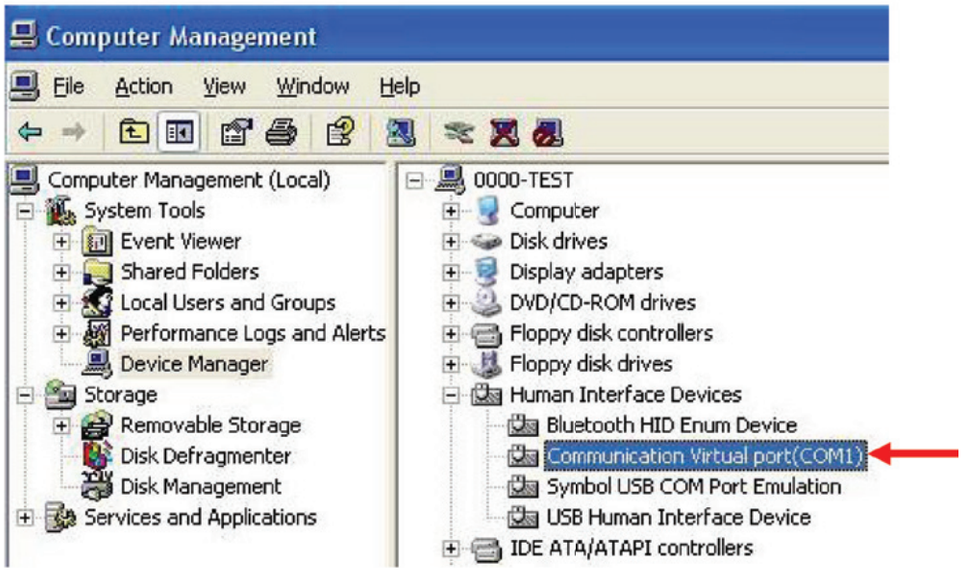

Figure 2

P/N: 593-9AZ00E-003

Guia de Referência Rápida

Leitor

Quick Start Guide

Scanner

Guia de Referencia Rápida

Lector

D-6448

bematech

bematech.com